

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interconnected activated carbon nanofiber derived from mission grass for electrode materials of supercapacitor
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology
 b. ISSN : 2043-6262
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 12/3/Oktober/2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2043-6262/ac2953>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/2043-6262>
 g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 2,38 (2020) Scopus dengan H-index 40 (Q2) dan SJR 0,48 (2020)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemendikbud, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

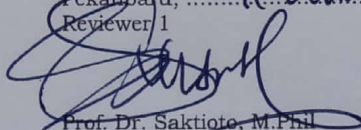
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4 ✓
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5 ~
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5 ~
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12 -
Total = (100%)	40	30	20	20	39 ✓
Nilai Pengusul				$60\% \times 39 = 23,4$ ✓	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Unsur cukup memadai dan lengkap.
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Lingkup dan pembahasan yang dalam.
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cukup mutakhir artikel ini.
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Jurnal ini sejalan dengan artikel yang lain.
 e. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan plagiasi. Tingkat kemiripan 17%.
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan kebidanan yang bersangkutan.

Pekanbaru, 11 Oktober 2021
 Reviewer 1


 Prof. Dr. Saktioto, M.Pd.
 NIP. 197010302995021001
 Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interconnected activated carbon nanofiber derived from mission grass for electrode materials of supercapacitor

Jumlah Penulis : 9 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology
- b. ISSN : 2043-6262
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 12/3/Oktobre/2021
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/2043-6254/ac2953>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/2043-6262>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 2,38 (2020) Scopus dengan H-index 40 (Q2) dan SJR 0,48 (2020)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics
- ☐ **Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
- ☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Internasional 10 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2		2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6		6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6		6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6		6	11,5
Total = (100%)	40	30	20		20	38
Nilai Pengusul			60% x 38 =			22,8

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Lengkap*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *ruang lingkup dan pembahasan cukup dan mendalam*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *data lengkap, mutakhir*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *lengkap & 21*

e. Indikasi plagiasi: *tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 17%*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai, bid. ilmu*

Pekanbaru, 11 Okt 2021
 Reviewer 2

Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI